



Scandinavian

AIRTECH | We will blow you away



1200 SC

AKTIV DFS
LUFTRENSNINGSSYSTEM

1200 SC AKTIV DFS LUFTRENSNINGSSYSTEM

HealthWays DFS-teknologi (desinficeringsfiltreringssystem) overgår alle andre typer filtrering. Denne revolutionerende teknologi fanger mikroorganismer såsom bakterier, skimmelsvamp og vira, reducerer biobylden og hæmmer mikroorganismens vækst gennem mikrobiostatisk tilstand, hvilket resulterer i den mest kraftfulde indendørs luftrensning i verden.



SPECIFIKATIONER

- Aluminiumskonstruktion
- Forborede stående flanger for at kunne skabe fastgørelse til andre systemkomponenter
- Dobbelt adgang med svingdør til filtertjeneste fra begge sider
- High-memory neopren dørpakninger for at sikre filterforsegling ved åbninger
- Design af aluminiumsfilter til 2 "standard forfilter og et spor til High Energy Grid Frame
- En tætning af polypropylenfinne på hovedfilterskinnen for at eliminere filterluft-bypass

DIMENSIONER

Højde – 23" (584 mm)

Bredde – 28" (711 mm)

Dybde – 32" (813mm)

VÆGT

186 kg

*Vægt inkluderer elboksen

FUNKTIONER

- **Høj Air Flow kapacitet** – leverer høj CFM med lavt energiforbrug
- **Modulært design** - muliggør stabling af moduler, der skal tilsluttes til enhver luftstrømskapacitet. Enkelt modul kapacitet er 1200 CFM - Nominel flow
- **99.99% Filtreringseffektivitet** - ned til en størrelse på 0,007 mikron
- **Komplet Design** – resulterer i intet trykfald, når det er installeret på luftbehandlingsenheden
- **Uafhængig Air Flow / distributions kontrol** - for at lette installationen hvor som helst i rummet
- **Patenteret V-Bank-filter** - øger overfladearealet og giver højere støvbelastningskapacitet
- **Tre gange længere filteromfang** - sammenlignet med konventionelt HEPA-filtrering samt lavere vedligeholdelsesomkostninger
- **100% tætning omkring filteret**
- **Let vedligeholdelse** - filteradgang fra begge sider af enheden.
- **Elektrisk panel** - elektroniske komponenter er indeholdt i en separat elektrisk kasse (ikke vist)
- **Variabel frekvensdrev (VFD)** - modulering af luftstrøm og tilslutning til Building Management Systems (BMS) til overvågning
- **Magnehelic Pressure Gauge** - overvågning af trykforskellen på tværs af filtrene
- **Valgfrit**
 - Overvågning af automatisk flow
 - V-bank VOC-filter (70 lbs - absorberende blanding)
 - Hydreret foto Katalytisk oxidation (HPCO) lugt-TVOC patron



DFS 1200-SC / Strømkrav pr. system

Model	Strøm			FLA	Strømforbrug
	VOLTAGE	HERTZ	PHASE	AMPS	WATTS
1200SC-120-1	120	50/60	1	5.5/5	650/590
1200SC-220-1	220	50/60	1	2.7/2.2	585/495
1200SC-220-3	208-240	50/60	3	1.7/1.5	400/375
1200SC-440-3	380-460	50/60	3	1.1/0.9	485/435